

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation 7 : A61K 7/00, 7/06, 7/48</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/67702</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 16. November 2000 (16.11.00)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/03763</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 26. April 2000 (26.04.00)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 199 20 555.8 5. Mai 1999 (05.05.99) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und</p> <p>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FABRY, Bernd [DE/DE]; Danziger Strasse 31, D-41352 Korschenbroich (DE); ANSMANN, Achim [DE/DE]; Kirchberg 25, D-40699 Erkrath (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht</p> <p>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.</p>
<p>(54) Title: COSMETIC OR PHARMACEUTICAL UTILISATION OF NANOSCALIC METAL SOAPS</p> <p>(54) Bezeichnung: KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN METALLSEIFEN</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to the utilisation of nanoscalic metal soaps with particle diameters ranging from 10 to 300 nm for producing cosmetic and/or pharmaceutical preparations. The particularly small size of the particles causes higher stabilisation of the means compared to metal soaps of prior art.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Vorgeschlagen wird die Verwendung von nanoskaligen Metallseifen mit Teilchendurchmessern im Bereich von 10 bis 300 nm zur Herstellung von kosmetischen und/oder pharmazeutischen Zubereitungen. Gegenüber Metallseifen des Stands der Technik bewirkt die besondere Feinteiligkeit der Partikel eine höhere Stabilisierung der Mittel.</p>	